

# 洗衣厂房一体化污水处理设备达标

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 洗衣厂房一体化污水处理设备达标                    |
| 公司名称 | 潍坊浩宇环保设备有限公司                       |
| 价格   | 30000.00/套                         |
| 规格参数 | 品牌:浩宇中兴<br>型号:HYYTH<br>产地:山东潍坊     |
| 公司地址 | 中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址) |
| 联系电话 | 18653604536 18653604536            |

## 产品详情

洗衣厂房一体化污水处理设备达标洗涤污水水量小、水量水质变化大、悬浮固体和细菌浓度高、后续必须有加强的消毒处理工艺等特点，决定了洗涤污水二级处理工艺应满足负荷高、承受水质水量变化的能力强、操作简单、运行稳定等要求，一般小型生活污水处理工艺都可以用于洗涤污水的二级处理<sup>[4]</sup>，目前比较好的洗涤污水处理方法有水解—接触氧化工艺、CASS工艺等<sup>[1]</sup>。然而值得注意的是，普通的污水二级处理对污水中氮、磷的去除率较低，为了防止水体富营养化，要求对污水进行脱氮除磷的处理。目前采用较多的脱氮除磷方法有A/O工艺、A<sup>2</sup>/O工艺、CASS工艺、生物接触氧化工艺等。处理工艺污水处理站设备一级强化处理工艺:一级强化处理，应根据城市污水处理设施建设的规划要求和建设规模，选用物化强化处理法、AB法前段工艺、水解好氧法前段工艺、高负荷活性污泥法等技术。

污水处理站设备二级处理工艺:日处理能力在二十万立方米以上(不包括20立方米/日)的污水处理设施，一般采用常规活性污泥法，也可采用其他成熟技术。日处理能力在10~20万立方米的污水处理设施，可选用常规活性污泥法、氧化沟法、SBR法和AB法等成熟工艺。日处理能力在十立方米以下的污水处理设施，可选用氧化沟法、SBR法、水解好氧法、AB法和生物滤池等技术，也可选用常规活性污泥法。污水处理站设备二级强化处理:二级强化处理工艺是指除有效去除碳源污染物外，且具备较强的除磷脱氮功能的处理工艺。

在对氮、磷污染物有控制要求的地区，日处理能力在十万立方米以上的污水处理设施，一般选用A/O法、A/A/O法等技术，也可审慎选用其他的同效技术。日处理能力在十万立方米以下的污水处理设施，除采用A/O法、A/A/O法外，也可选用具有除磷脱氮效果的氧化沟法、ABR法、水解好氧法和生物滤池法等。必要时也可选用物化方法强化除磷效果。设备优势在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水中仍有一定量的有机物及较高NH<sub>3</sub>-N存在。

洗衣厂房一体化污水处理设备达标为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌(硝化菌)。其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O;自氧型细菌(硝化菌)利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的NH<sub>3</sub>-N转化成NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N，O级池的出水部

分回流到A级池。

田小群关注污泥源于2005年。在一次与华南理工大学合作的污泥转化项目中，她偶然发现，中国的污泥处置率非常低下，大多处于无序排放。“大量的污泥最终排放到哪里，根本没人跟踪”。“这些潜在的污染源一旦失控，将对地下水、江河水、农田的环境安全，造成极大威胁，直接通过食物链危害人体健康。”田小群说。田小群的发现，恰是中国城市正在紧急面对的课题——污泥成灾。“污泥围城”始于世纪之初。多位业内人士告诉南方周末记者，经过“十五”“十一五”期间污水处理大发展后，最近几年，污泥处置正变得越来越突出。

这些脏臭的污泥如何处理，一直让水务部门感到头疼。“当时许多城镇污水处理厂，都是找一个地方倾倒。”唐成林说。开始，人们先是相互输送污泥。但很快，大家发现打一枪换一个地方并不能解决污泥积累问题。“原来还能找到地方，现在连山区都不欢迎了。”江苏的一家污水处理厂甚至省略了填埋工作，将污泥直接堆在江边，等汛期来临时，让滚滚长江水将其带往下游。在广东深圳，因为污泥无处可去，一些污水处理厂都选择夜间偷排污泥。广东、浙江、北京、上海、贵州、宁夏、四川、重庆……污泥问题甚至蔓延至最西部的乌鲁木齐。2009年，位于米东区的乌鲁木齐市河东污水处理厂，便因淤泥得不到及时的清理、长期堆放而招致居民投诉。洗衣厂房一体化污水处理设备达标